## Index of Claims 10722086 Examiner Bowers, Nathan A Applicant(s)/Patent Under Reexamination CHAPMAN, CHARLES B. Art Unit 1744

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

riginal  1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	11/09/2006	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	10/09/2007	03/03/2008	N			
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V V V N N	N	N			
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		-	-			
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	<ul> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>N</li> </ul>	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	N			
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	V V V V V V V V V N	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	-			
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	<ul> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>N</li> </ul>	<ul><li>✓</li><li>✓</li><li>✓</li><li>✓</li><li>✓</li><li>✓</li><li>✓</li><li>✓</li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li><!--</td--><td>✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓</td><td>/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /</td><td></td><td></td><td></td></li></ul>	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /			
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	<ul><li>✓</li><li>✓</li><li>✓</li><li>✓</li><li>✓</li><li>✓</li><li>N</li></ul>	<ul><li>✓</li><li>✓</li><li>✓</li><li>✓</li><li>✓</li><li>✓</li><li>N</li></ul>	<ul><li>✓</li><li>✓</li><li>✓</li><li>✓</li><li>✓</li><li>✓</li><li>✓</li><li>N</li></ul>	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /			
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	/ / / / / / / / / / / / / N N	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ N	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ N	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
10 11 12 13 14 15 16 17	<ul><li>✓</li><li>✓</li><li>✓</li><li>✓</li><li>N</li></ul>	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ N N	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ N	- N	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
11 12 13 14 15 16 17	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ N N	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ N N	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	- N	- N			
12 13 14 15 16 17	√	√	✓ ✓ ✓ ✓ N	- - N	- - N			
13 14 15 16 17	У У N N	V V N N N	✓ ✓ N	- - N	- - N			
14 15 16 17	V N N	V N N	V N	- N	- N			
15 16 17	N N	N N	N	N	N			
16 17	N	N						
17			N	N				
	N	k i			N			
18		N	N	N	N			
	N	N	N	N	N			
 19	N	N	N	N	N			
20	N	N	N	N	N			
21	N	N	N	N	N			
22	N	N	N	N	N			
23	N	N	N	N	N			
24	N	N	N	N	N			
25	N	N	N	N	N			
26	N	N	N	N	N			
27	N	N	N	N	N			
28	N	N	N	N	N			
29	N	N	N	N	N			
30	N	N	N	N	N			
31	N	N	N	N	N			
32	N	N	N	N	N			
33	N	N	N	N	N			
34	N	N	N	N	N			

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
Index of Claims	10722086	CHAPMAN, CHARLES B.
	Examiner	Art Unit
	Bowers, Nathan A	1744

✓	✓ Rejected - Cancelled N Non-Elected A Appeal								
=	= Allowed ÷ Restricted I Interference						Objected		
	☐ Claims renumbered in the same order as presented by applicant ☐ CPA ☐ T.D. ☐ R.1.47								
	CLAIM DATE								

11/09/2006 05/07/2007 10/09/2007 03/03/2008 09/03/2008

Final

Original 37

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No.: 20080903